

TREATING AND PREVENTIVE MEDICINE FOR BRAIN AND NERVE DISORDER

Patent Number:

JP4234325

Publication date:

1992-08-24

Inventor(s):

MATSUMOTO TOMOAKI; others: 03

Applicant(s):

HOECHST JAPAN LTD

Requested Patent:

JP4234325

Application Number:

JP19900418312 19901227

Priority Number(s):

IPC Classification:

A61K37/02

EC Classification:

Equivalents:

Abstract

**PURPOSE:**To obtain a thymosin beta group peptide having neurotropic action and effective on treatment and preventive for brain and nerve disorder

**CONSTITUTION:**The objective brain and nerve disorder containing thymosin betagroup peptide consisting of thymosin beta4, beta8, beta9, beta10 and beta11 and/or peptide containing at least 14 amino acid sequences at N end thereof as an active ingredient.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平4-234325

(43) 公開日 平成4年(1992)8月24日

(51) Int.Cl. <sup>5</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
A 6 1 K 37/02	A A M	8317-4C		
// C 0 7 K 7/10	Z N A	8318-4H		
C 0 7 K 99:00				

審査請求 未請求 請求項の数2(全 7 頁)

(21) 出願番号 特願平2-418312

(22) 出願日 平成2年(1990)12月27日

(71) 出願人 000113137

ヘキストジヤパン株式会社

東京都港区赤坂8丁目10番16号

(72) 発明者 松本 智明

埼玉県川越市南台3-7-22

(72) 発明者 宮本 亜紀

埼玉県川越市南台2-4-24

(72) 発明者 大原 たかね

東京都小平市小川東町1-31-7

(72) 発明者 木村 道夫

埼玉県坂戸市芦山町1-1

(74) 代理人 弁理士 高木 千嘉 (外2名)

(54) 【発明の名称】 脳および神経障害治療予防剤

(57) 【要約】

【構成】 サイモシン $\beta_4$ ,  $\beta_8$ ,  $\beta_{12}$ ,  $\beta_{16}$  および  $\beta_{20}$  より成るサイモシン $\beta$ 族ペプチドおよび/または少なくともそのN末端14個のアミノ酸配列を含有するペプチドを有効成分とする脳および神経障害治療剤。

【効果】 神経栄養作用があり、脳・神経障害治療・予防に有効である。